



Geocaching

Via GPS op zoek gaan naar een verborgen schat

Geocaching is een populair spel waarbij je met een GPS op zoek gaat naar de schat bij jouw in de buurt. Jij gaat op zoek naar de schat!

Duratie	: 60 minuten
Vorbereidingstijd	: 60 minuten
Ontwikkelingsgebied	: Cognitieve ontwikkeling, Sociaal-emotionele ontwikkeling
Doelgroep	: 6-8 jaar, 8-12 jaar
Soort activiteit	: Ontdekken, techniek en proefjes, Spel
Groeps grootte	: Individueel, Groep tot 3 kinderen, Groep tot 10 kinderen, Groep meer dan 10 kinderen



Wat heb je nodig?

- GPS of een Smartphone met GPS
- een app voor geocaching

Vorbereiding

Raadpleeg eerst het internet. Er zijn al veel leuke caches in Nederland dus vast ook eentje in de buurt die eenvoudig genoeg is voor beginners. Test of jouw telefoon een goed GPS signaal geeft. Een alternatief is het downloaden van een app op je smartphone die de GPS coördinatoren doorgeeft. Er zijn er diverse en ook een aantal gratis. Een leuk is ook Geocaching Intro - een Nederlandse gratis app.

Wat is geocaching precies?

Geocaching is een populair spel waarbij je met een GPS op zoek gaat naar een schat (de cache). Zo'n cache is bijv. een kistje met een snoepje. Het is mogelijk dat bij jou in de omgeving al een cache is te vinden. Raadpleeg het internet naar mogelijke uitgezette caches bij jou in de buurt, bijvoorbeeld via de site www.geocaching.nl. Misschien is het wel leuk om met jouw groep deze geocach te lopen en daadwerkelijk op zoek te gaan naar de schat. Je kunt er ook voor kiezen om zelf een cache ergens te verstoppen en de kinderen hiernaar op zoek te laten gaan.





Hoe ga je te werk?

- Een thema bedenken. Bedenk wat je wilt uitdragen met je cache.
- De cachecontainer maken. Een belangrijk onderdeel van de cache is de cachecontainer. In de container kun je de schat verstoppen
- De cachelocatie bepalen. Waar verstop je de container?
- Toestemming vragen. Als je weet waar je je cache wilt neerleggen vraag waar nodig toestemming van de grondeigenaar.
- De cache verstoppen. Denk daarbij aan de natuur, de veiligheid en houdt rekening met eventuele andere caches.
- Tusspunten bepalen. Als je meerdere punten in je cache wilt opnemen moet je een route naar de cache uitzetten.
- Opdrachten verzinnen. Bij het opzetten van een cache moet je ook bedenken hoe zoekers de coördinaten van de punten kunnen bepalen. Denk aan puzzels, raadsels, etc. Voorbeelden zijn te vinden op www.allesovergeocaching.nl
- Punten markeren. Voor elk punt van je cacheroute (van parkeerplaats tot de cachecontainer) moet je bepalen wat de GPS coördinaten zijn. Dat is een kwestie van markeren.

De kinderen krijgen de eerste coördinaat door en gaan op pad met behulp van de GPS. Als zij het punt hebben gevonden, gaan zij door naar het volgende punt. Aan het einde van de route ligt de schat voor hun klaar.

Uitbesteden?

Je kunt ook professionals inhuren. Een GPS huren kost al snel 10 euro per dag + de borg en als je een vooraf ingestelde route wilt gebruiken dan betaal je daar weer extra voor. Je kunt wel met meerdere kinderen met 1 GPS systeem doen.

